



PCT09

RAW SEQUENCE LISTING
PATENT APPLICATION: US/09/890,306

DATE: 04/11/2002
TIME: 16:03:04

Input Set : A:\13377-002001.TXT
Output Set: N:\CRF3\04112002\I890306.raw

```

4 <110> APPLICANT: Nayudu, Murali
5 Kaur, Rajvinder
7 <120> TITLE OF INVENTION: A METHOD OF CONTROLLING FUNGAL
8 PATHOGENS, AND AGENTS USEFUL FOR SAME
11 <130> FILE REFERENCE: 13377-002001
13 <140> CURRENT APPLICATION NUMBER: 09/890,306
C--> 14 <141> CURRENT FILING DATE: 2002-03-07
16 <150> PRIOR APPLICATION NUMBER: PCT/AU00/00046
17 <151> PRIOR FILING DATE: 2000-01-28
19 <150> PRIOR APPLICATION NUMBER: AU PP 8394
20 <151> PRIOR FILING DATE: 1999-01-29
22 <160> NUMBER OF SEQ ID NOS: 6
24 <170> SOFTWARE: FastSEQ for Windows Version 4.0
26 <210> SEQ ID NO: 1
27 <211> LENGTH: 757
28 <212> TYPE: DNA
29 <213> ORGANISM: Pseudomonas sp.
31 <400> SEQUENCE: 1
32 gctgacagca ccacgcggc cagcaccgtg tgcccgctc gcattttcct gccgaccgcc 60
33 gacactcgcc tgatcgccct caatgcgcga ccggcaagat gtgcgaagac ttcggtgaca 120
34 aaggccaggc cgacacctgagc gccaacatcg gtggtttac acggccgggt tactactcca 180
35 cctcgccctcc ggccgttacc cagaacctgg tggtgatcg ccggccacgtc accgacaacg 240
36 ttcccaccga cgaacccagc gggtcatcc ggcctacga cgtgcacacc ggcaagttgg 300
37 tgtggaactg ggacagcggc aagccggacg acaccacgcc gatcgccgag ggccagactt 360
38 acacccgcaa ttgcggaaac atgtggtcca tggtaacgtc cgatgaaaaa cttggcatgc 420
39 tctacctgccc aatgggcaac cagacccccc accagttcg tggctgcgtt ccccgaaatc 480
40 ggaaaaatac tccgcggcc tgaccgcgtt ggacatgcac accggcaagg tgcgtggta 540
41 cttagttca cccaccacga cctgtgggac atggacgtcg gcggtcaacc gaccctgtatg 600
42 gacatgaaga cccgcgacgg cgtgaaacccg gccgtactgg cctcgacaaa caagggcaag 660
43 catctacgtt ctggaccgcga gcaacggcca gccgatcatt cccatcaagg aaatccccgg 720
44 tgcccgcaag gtgcgggtgg gaaggcgaac aacacct 757
46 <210> SEQ ID NO: 2
47 <211> LENGTH: 508
48 <212> TYPE: DNA
49 <213> ORGANISM: Pseudomonas sp.
51 <220> FEATURE:
52 <221> NAME/KEY: misc_feature
53 <222> LOCATION: 403
54 <223> OTHER INFORMATION: n = A,T,C or G
56 <400> SEQUENCE: 2
57 tactgtgccc cgcctggcc cgcaggctgc cttgcgaaa acctgcgcaa ttggcgcaaa 60
58 gcagttccat tgagggaaaac cgcgcggcagc ggcggAACCT agaatctgc ccaacatggc 120
59 cgctccatct gcaacccgaa ataaaaaaacg ccccggtga cccgaggcggt tgctgcgt 180

```

ENTERED

RAW SEQUENCE LISTING
PATENT APPLICATION: US/09/890,306

DATE: 04/11/2002
TIME: 16:03:04

Input Set : A:\13377-002001.TXT
Output Set: N:\CRF3\04112002\I890306.raw

60	tcaaccgact	gcagcaatca	acggctggcg	aagtacatgg	tgacttcgaa	accgatacgc	240
61	aggctgatat	atgcgggttt	ggaccaggac	atggaaatac	tccttgggt	gggggtggac	300
62	ggtttagatc	tatacatata	gtccacctcc	gttcggagat	gttcagatgc	ttaggtgtct	360
63	atggtaactaa	attaaacaaa	atcgacacgc	tcgattctcc	ganaaaagct	cattgcagac	420
64	gctggaatgt	tcatttcggc	atgtgc当地	gttcatccc	ggcaaaccacc	gttgctcagg	480
65	caataccggc	cacccatccggc	gtc当地				508
67	<210>	SEQ ID NO:	3				
68	<211>	LENGTH:	660				
69	<212>	TYPE:	DNA				
70	<213>	ORGANISM:	Pseudomonas sp.				
72	<400>	SEQUENCE:	3				
73	ttaattcgta	ggccatgctc	atcgcatcga	gcatgctcca	gagaatgtcc	agcttgaact	60
74	ggagaatctc	cagcatgtgc	tcctggcccg	cgcgggtgg	gtaatgctgc	aaggtaatcg	120
75	ccaggccatg	ctccacgtca	cggcgggcct	gaccgaggcg	ggtc当地	tattcataac	180
76	cggccggatc	gatccacggg	tagtgc当地	gccaactgtc	caggcgc当地	tatggatct	240
77	cgccgc当地	cagctcggtc	agcgagctac	tggcggcttc	ctgccaactg	gccc当地	300
78	cgaagttgac	gtaggcatcc	acggc当地	gcacccctgg	cagcaccaat	tcctgggagc	360
79	gcagttgatc	gggatccaac	cccacggcct	ggcccaaccg	cagccaggcc	tcgatgccgc	420
80	cgttccgccc	gggtgc当地	toatggc当地	gcaggc当地	gatccactg	cgacgatct	480
81	cccgatccgg	gcagttggcc	aggatgc当地	cattc当地	cggaaatgttc	acctgatagt	540
82	aaaagcggtt	ggc当地	ccctggattt	gctc当地	ggcacggcct	tcatacatcg	600
83	ccacgtata	cgatgatgg	atgtggtaat	acgc当地	ggcttc当地	ggccgatctc	660
85	<210>	SEQ ID NO:	4				
86	<211>	LENGTH:	315				
87	<212>	TYPE:	DNA				
88	<213>	ORGANISM:	Pseudomonas sp.				
90	<400>	SEQUENCE:	4				
91	taaggatgca	caaaaacaaa	acccctcgct	ggc当地	ctatcgcttc	cagtacgaa	60
92	cggcgc当地	aggctatgt	ttgtctatc	ctgaaaggcat	gatcaagctc	aacgc当地	120
93	ctgc当地	ctgc当地	atcgacgg	aacggatgt	cgc当地	atcgccgagc	180
94	tggccaagca	gttccc当地	gtgccc当地	tc当地	catcgagc	t当地	240
95	tc当地	agagc当地	atcgactt	c当地	c当地	cttgc当地	300
96	tgggtgctgg	cgag					315
98	<210>	SEQ ID NO:	5				
99	<211>	LENGTH:	810				
100	<212>	TYPE:	DNA				
101	<213>	ORGANISM:	Pseudomonas sp.				
103	<400>	SEQUENCE:	5				
104	tgc当地	gagctcgac	aagtccgcct	caaggcaat	gcacagctc	atgatgc当地	60
105	c当地	gatgttgc	cgatggtaa	c当地	c当地	tagccgtgg	120
106	c当地	c当地	ccggccatt	tccagttct	gtc当地	ccggccagca	180
107	ggtt当地	ctgttgc当地	ctggc当地	agctgatct	gatatgatc	aggccggcct	240
108	tctt当地	gctgat	tttgc当地	aaccgatgc	ggagggtatc	agggtgg	300
109	agaaaacccaa	cttgc当地	tc当地	gttccgc当地	gtc当地	accagc当地	360
110	c当地	aaagccc当地	tgc当地	ccatttccct	ggcttc当地	aagacc	420
111	accactgctc	ggtgctc当地	tc当地	gctc当地	gtccagc当地	ttgaaac	480
112	agggcattt	c当地	cgataggc当地	gctcc当地	caaccac	ggcaagccg	540
113	tc当地	gtcaggcaag	ttc当地	tgctctgc当地	gggc当地	catgaa	600
114	tc当地	caccgagttc	ggc当地	gaaactgg	ggccagctc	ccgat	660

RAW SEQUENCE LISTING
PATENT APPLICATION: US/09/890,306

DATE: 04/11/2002
TIME: 16:03:04

Input Set : A:\13377-002001.TXT
Output Set: N:\CRF3\04112002\I890306.raw

```
115 ctgcgacata ccgttaccgt cgatcaggcc cgccgatcaa cgcaacgott gcgttgaact 720
116 tcatcgcc tttcaggaaa aaaacaaca catgacctt gtgcgccgg ttcgtacttg 780
117 gaaagcgata agccggggcc gccaaccgaa 810
119 <210> SEQ ID NO: 6
120 <211> LENGTH: 354
121 <212> TYPE: DNA
122 <213> ORGANISM: Pseudomonas sp.
124 <400> SEQUENCE: 6
125 gttactaaat taaacaaaaat cgcacgcctc gattctccga gaaagctcat tgcatcgct 60
126 gtaatgtca tttcggcatg tgccaatgtt catccggca aacaccgttg ctcaggcaat 120
127 accggccacc ttccggcgtcg atcaggcgctc gggtggcatc gagcaattgc ttgcattca 180
128 atcctgcgtat cgcatcgaa agttgctcaa ggtaatccga cggggcggccg gccagttac 240
129 cctgccaaag caattcggcc gttgggccc gggcaagggtg tcgcttgtga aactgggagg 300
130 cgaagtgcggcc gttgctgggt cgagcaagggt cgaatcgctc acctgtcgaa tcag 354
```